

Características técnicas

Sección nominal	Diámetro conductor	Espesor aislante nominal	Espesor de envoltura nominal	Diámetro exterior aprox.	Masa aproximada	Resistencia eléctrica máxima a 90°C y 50Hz	Reactancia a 50 Hz
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/km	ohm/km
Tripolares (almas de color marrón, negro, rojo)							
1,5	1,6	0,7	1,8	13,5	260	15,4	0,103
2,5	2	0,7	1,8	14,5	310	9,44	0,0957
4	2,5	0,7	1,8	15,5	390	5,87	0,0894
6	3	0,7	1,8	16,8	480	3,92	0,085
10	3,8	0,7	1,8	18,5	640	2,34	0,080
16	4,7	0,7	1,8	21,0	860	1,47	0,075
25	5,9	0,9	1,8	24,0	1250	0,926	0,075
35	7,0	0,9	1,8	27,0	1680	0,668	0,075
50	8,1	1	1,8	30,0	2150	0,493	0,074
Tetrapolares (almas de color marrón, negro, rojo y azul claro)							
1,5	1,6	0,7	1,8	14,5	290	15,4	0,103
2,5	2	0,7	1,8	15,5	360	9,44	0,0957
4	2,5	0,7	1,8	16,6	450	5,87	0,0894
6	3	0,7	1,8	17,9	560	3,92	0,085
10	3,8	0,7	1,8	20,0	760	2,34	0,080
16	4,7	0,7	1,8	22,0	1040	1,47	0,075
25/16	5,9/4,7	0,9/0,7	1,8	25,0	1415	0,926	0,075
35/16	7,0/4,7	0,9/0,7	1,8	28,0	1825	0,668	0,075
50/25	8,1/5,9	1,0/0,9	1,8	32,0	2390	0,493	0,074
70/35	9,7/7,0	1,1/0,9	1,9	37,0	3320	0,341	0,073
95/50	11,4/8,1	1,1/1,0	2,1	41,0	4385	0,246	0,071
120/70	12,8/9,7	1,2/1,1	2,2	45,0	5480	0,195	0,071
150/70	14,3/9,7	1,4/1,1	2,3	49,0	6530	0,158	0,071
185/95	16,0/11,4	1,6/1,1	2,5	55,0	8150	0,126	0,071
240/120	18,4/12,8	1,7/1,1	2,7	62,0	10620	0,0961	0,071